

SEKTÖR BÜLTENİ

KÜRESEL ENERJİ VE İKLİM POLİTİKALARINDA YENİ BİR DÖNEM: YENİ ABD YÖNETİMİ GÜNDEMİ

Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi'nin (IICEC) düzenlediği "Küresel Enerji ve İklim Politikalarında Yeni Bir Dönem: Yeni ABD Yönetimi Gündemi" webinarı gerçekleşti.

Devamı Sayfa 2'de



BU SAYIDA

1. Online Türkiye İç Tesisat Zirvesi
24-25 Şubat tarihlerinde
gerçekleşti.

Sayfa 4

Avrupa Başkentleri Konut Doğal
Gaz Satış Fiyatları

Sayfa 9

2020 Yılı Türkiye Doğal Gaz
Piyasası Genel Görünümü

Sayfa 6

Kararnameler, Kurul Kararları ve
Mevzuat Değişiklikleri

Sayfa 8

IICEC “KÜRESEL ENERJİ VE İKLİM POLİTİKALARINDA YENİ BİR DÖNEM: YENİ ABD YÖNETİMİ GÜNDEMİ”

Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC) tarafından düzenlenen “Küresel Enerji ve İklim Politikalarında Yeni Bir Dönem: Yeni ABD Yönetimi Gündemi” başlıklı webinar 23 Şubat Salı günü gerçekleşti. Webinarın açılış konuşmasını yapan Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı, IICEC’in, enerji ve iklim konularının ilişkilerini ele almak için tam zamanında ve seçkin konuşmacılarla gerçekleştirdiği bu özel webinar ile öncülük etmesinden memnuniyet duyduğunu söyledi.

Güler Sabancı, enerji ve iklimin Sabancı Üniversitesi’nin ilgi duyduğu, özel ve öncelikli konular arasında olduğunu, 10 yıl önce IICEC’i, politika yapıcıları, endüstriyi ve akademiye, ortak bir amaçla bir araya getirmek ve daha iyi bir geleceğe doğru adımlar atmak üzere kurduklarını hatırlattı. IICEC’in kısa bir süre önce politika yapıcılar, endüstri ve akademisyenlerle birlikte “Başarı Üçgeni” içinde çalışarak Turkey Energy Outlook (Türkiye Enerji Görünümü) çalışmasını yayınladığını hatırlatan Güler Sabancı, “Türkiye enerji sektöründeki önemli bir ihtiyacı karşılayan bu çalışma, tüm paydaşlar için bir referans çalışma niteliğinde oldu. IICEC’in büyümesinden ve etkisini genişletmesini görmekten memnunum. Bu yıl, IICEC’in bir diğer büyük projesi, “Turkey Electric Vehicles Outlook” (Türkiye’de Elektrikli Araçlar Görünümü) olacak. Bu çalışmada Türkiye’de elektrikli araçlar ve e-mobilite ekosistemi ve büyüme perspektifi, kapsamlı bir analitik perspektif içinde sunulacak. Raporun önümüzdeki sonbaharda yayınlanması planlanıyor” dedi.

ABD’nin 13’üncü Enerji Bakanı Prof. Ernest J. Moniz konuşmasında, Biden Yönetimi ile birlikte ABD’nin yeniden Paris İklim Anlaşması’na dahil olduğunu hatırlatarak, “Uluslararası taahhüdümüzü yerine getirmek zorundayız.

Önümüzde 22 Nisan’da Dünya Günü var. COP26 Glasgow öncesi net sıfır karbon hedefine ulaşabilmemiz için ortak bir eylem içinde olacağız” dedi. Prof. Moniz, ABD’deki yeni yönetimin iklim değişikliğiyle mücadele ve temiz enerji teknolojilerinde çok kapsamlı bir politika izleyeceğini, ülkenin iklim değişikliğiyle mücadele için taahhütler belirleyeceğini belirtti. Prof. Moniz, “Net sıfır emisyon hedefine ulaşmamız için bu çok önemli bir savaş. Bizim için önemli bir eylem. Biden yönetiminde herkes güçlerini bu hedef için birleştirdi. Kurumsal alanda büyük adımlar atılacak. Teknoloji ve inovasyona çok fazla destek verilecek” dedi.

Kasım ayında Glasgow’da yapılacak COP26 iklim toplantılarına giden yolun çok heyecan verici olacağını belirten ve bu yüzyıl içerisinde net negatif emisyon vurgusu yapan Prof. Moniz, ABD’de elektrikli araçlarda hızlı büyümenin de altını çizerek “Bu büyüme sadece elektrikli araçları destekleyen bir yönetim olduğu için yaşanmıyor. Çünkü endüstri de inanılmaz şekillerde öne çıkıyor. Bu yüzden emniyet kemerlerinizi takın derim çünkü elektrikli araç devrimi gerçekten havalanmaya ve ilerlemeye başlayacak.” dedi.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Dr. Fatih Birol, “Küresel Perspektif” başlıklı Keynote konuşmasında, enerji ve iklim alanlarında dünyada öne çıkan önemli dinamikleri, fırsatları ve atılması gereken adımları değerlendirdi. Dr. Fatih Birol, enerji ve iklim değişikliğinin birbiriyle çok yakın bağlantılı iki konu olduğunu hatırlatarak, “Enerji sektöründeki sorunu çözmeden iklim sorununu çözmek mümkün değil. İklim değişikliğine yol açan emisyonların % 80’i enerji sektöründen kaynaklanıyor” diye konuştu.

IICEC “KÜRESEL ENERJİ VE İKLİM POLİTİKALARINDA YENİ BİR DÖNEM: YENİ ABD YÖNETİMİ GÜNDEMİ”

İklim değişikliğinin yıkıcı etkilerinin COVID-19 salgınından birkaç kat daha şiddetli yaşanacağını vurgulayan Dr. Fatih Birol, “Yenilenebilir enerji gibi umut vadeden gelişmeler var. Türkiye dahil birçok ülke bu alanda önemli gelişmeler kaydetti. Ekonomi paketlerinde pek çok ülkede temiz enerji için özel destekler konuluyor. Bu konuda bir ülkenin iyi bir iş çıkarması sorunu çözmek için yeterli değil. Bu soruna küresel bir çözüm bulunması gerekiyor.” dedi.

Birçok hükümetin 2050’de sıfır emisyon hedefine ulaşmak için taahhütler verdiğini ve Kasım ayında gerçekleştirilecek COP26 Zirvesi’nde tüm dünyayı doğru yolda ilerlemeye teşvik etmek için bir anlaşmaya varmak istediğini belirten Dr. Birol, küresel ölçekte net sıfır emisyon için tüm dünyayı kapsayan ve bir ilk olacak yol haritasını Mayıs ayında açıklayacaklarını, 2050’de tüm dünya net sıfıra ulaşacak olursa bundan herkesin fayda sağlayacağını belirterek sözlerini şöyle sürdürdü:

“Enerji ve iklim ilişkisinde sihirli kelime inovasyon. Çok büyük, kapsamlı bir inovasyona ihtiyacımız var ki gerekli tüm teknolojileri piyasaya hazır hale getirelim. Dipten gelen güçlü dalgaların Türkiye’yi etkilememesi imkansız. Sektörün dünyadaki gelişmelerden dersler çıkarması gerekiyor. Bu nedenle oyunu zamanında okuyup, ekonomimizi ve enerji sektörünü ona göre hazırlamalıyız diye düşünüyorum.”

Dünya’da emisyonları sıfıra getirmek için öne çıkan konular arasında elektrikli araçlara özel bir parantez açan Dr. Birol, “Sıfır emisyon için satılan her 2 araçtan 1’i elektrikli olmalı. Şu anda satılan her 100 arabadan belki 3’ü elektrikli.

Birçok ülke şu anda kullandığımız konvansiyonel araçların satışını yasakladı ve yakında başka ülkeler de bu yasakları açıklayacak. Elektrikli araçlarla ilgili Türkiye’de de güzel gelişmeler oluyor fakat henüz yeterli seviyede değil. Türkiye TOGG ile ilgili önemli adımlar attı ama Türkiye’deki otomotiv sektörünün elektrikli araç devrimi konusunda daha fazla ne yapabileceğini düşünmesi lazım” dedi.

Sabancı Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fuat Keyman tarafından yönetilen “İş Dünyası” odaklı panelle devam etti. Panele, Borsan Holding CEO’su Erkan Kafadar, Shell Türkiye Ülke Başkanı Ahmet Erdem ve TÜSİAD Enerji Çalışma Grubu Başkanı Kıvanç Zaimler konuşmacı olarak katıldı.

1.ONLINE TÜRKİYE İÇ TESİSAT ZİRVESİ

Gastechnics Dergisi ve GAZBİR-GAZMER iş birliği, 12 doğal gaz dağıtım şirketinin desteği ve 8 derneğin katkıları ile 24-25 Şubat 2021 tarihinde düzenlenen 1. Online Türkiye İç Tesisat Zirvesinde 2 gün içerisinde 47 konuşmacının yer aldığı 15 online oturum gerçekleştirildi,

Zirvenin açılış konuşmalarını gerçekleştiren MMO Yönetim Kurulu Üyesi Seyfettin Avcı, MMO İstanbul şubesinin faaliyetlerini ziyaretçiler ile paylaştı. Mart 2020'den itibaren "Hayat Durdu, Biz Durmadık" mottosuyla hareket ettiklerini ifade eden Avcı, "Odamız kamusal denetimin önemini doğal gaz alanında da vurgulamakta, doğal gaz, baca ve yakıcı cihazlardan kaynaklanan kazaların önlenmesi amacıyla çalışmalar gerçekleştirmektedir. Özellikle tesisatların yenilenmemesi tesisat yanlış ve uygun olmayan müdahaleler yapılması ve bacaların denetimsizliği ülkemizde doğal gaz kullanıcılarının eski durumlarla karşılaşmasını yol açmakta ve ölümlü kazalar kadar sonuçlar doğurmaktadır. Biz bu kazaların kamusal denetimlerle tamamen önlenebileceğine inanıyoruz" dedi.

TTMD Başkan Yardımcısı Meriç Şapçı ise gerçekleştirdiği açılış konuşmasında, mekanik tesisat mühendisliği ve covid-19 arasındaki ilişkiyi bir yıl boyunca Makine Mühendisleri Odası ve Türk Mühendisleri Derneği ile anlatmaya çalıştıklarını belirterek, "Risk azaltıcı ilk katı tedbirler şu şekilde sıralanmaktadır; klima havalandırma santrallerindeki taze hava miktarını yüzde yirmi ye veya mümkün olan en yüksek mertebeye getirin, talep kontrollü havalandırma senaryosunu devre dışı bırakın, Mahal için HEPA filtreli hava temizleyicilerini kullanın, santral içi kanal tipi veya oda tipi UVGI cihazları ile dezenfeksiyon yapın, dönüş havasının gidiş havasına karışma ihtimali olan ısı geri kazanım sistemlerini kullanmayın riski azaltacak sıcaklık ve nem aralıklarını muhafaza edin.

Dünya Sağlık Örgütü virüsün havadan bulaştığını kabul etti. 32 ülkeden 239 bilim insanı ve araştırmacı Dünya Sağlık Örgütü'ne yazdığı mektupta virüs yüklü küçük parçacıkların bir kaç saat havada asılı kalabileceği gösteren kanıtlar sundu. bilim insanları gelecekte olası 2. dalganın yayılmasının önlenmesi adına havalandırma sistemlerinin çok önemli olduğunu belirtiyorlardı." şeklinde konuştu.

Torosgaz Genel Müdürü Abdurrahman Atabey ise "Doğal gaz faaliyetlerinin zincir halkaları benzetirsek doğal gazın çıkarılması iletim hatlarına verilmesi sınırlara getirilmesi akabinde şehir dağıtım hatları son olarak da iç tesisata verilmesi. Teknolojinin gelişmesi ile birlikte bütün bu aşamalar özenle kontrol ediliyor, uzaktan takip edilmesi scada sistemleri otomasyon sistemleriyle müdahaleler yapılıyor basıncı sıcaklığı debisi her neyse her nokta bakılabiliyor. Gaz arızanın sürdürülebilirliği açısından teknolojinin bu nimetinden tabii ki faydalanıyoruz fakat bütün buradaki amaç son nokta olan iç tesisatı gazı vermek. Son kullanıcıya konuta resmi kuruma fabrikaya her neyse iç tesisat kapsamında değerlendirdiğimiz bu alana doğal gazı ulaştırmak. Bütün bu çalışmaların amacı bu. Bu halkalardan bir tanesinde bile kopma olursa hizmet durur. Son derece can ve mal güvenliği bakımından önemle üzerinde durulan bu süreç iç tesisat noktasında da bugüne kadar özen gösterildi ve bundan sonra da aynı şekilde özen gösterilmesi gerekiyor. Tabii hem iç tesisat yapılırken hem de sonraki süreçte. Hepimiz biliyoruz ki iç tesisat alanı ciddi bir istihdamın olduğu bir alan hem de vatandaş ile buluşulan bir nokta teknolojinin de buradan bir manada değerlendirilmesi gerekiyor" dedi.

1.ONLINE TÜRKİYE İÇ TESİSAT ZİRVESİ

Türkiye doğal gaz dağıtım piyasası görünümü hakkında bilgiler veren GAZBİR-GAZMER Genel Müdürü Mustafa Ali Akman ise, "Hepinizin bildiği gibi 2002 yılında sadece 6 şehrimizde doğal gaz kullanılmaktaydı. Doğal gaz sektöründe açılması ile bu olayla hız kazandı. Daha önce bu hizmetler belediyelerle birlikte kamu eliyle yürütülmekteydi.

2020 yılı sonu itibarıyla Türkiye'nin tüm illerinde 72 Doğal Gaz Dağıtım Şirketi faaliyetini sürdürmektedir. Türkiye'de son doğal gaz dağıtım ihalesi 2017 yılında yapılırken 2018 yılı sonu itibarıyla tüm şehir merkezlerine doğal gaz arıza sağlanmıştır. 2020 yıl sonu itibarıyla Türkiye'nin 588 yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlanmıştır geçtiğimiz yılda pandemi koşulları olmasına rağmen dağıtım şirketleri 30 ilçe 9 belde olmak üzere toplam 39 yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlamıştır. 2021 yılı içerisinde 30 yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlanması planlanmaktadır.

Doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından 2020 yıl sonu itibarıyla toplam 54 milyar TL şebeke yatırımı gerçekleştirilmiştir. Türkiye'nin doğal gaz iletim ve dağıtım şebeke uzunluğu 156 bin kilometre civarındadır. Doğal gaz dağıtım şebekesi son yıllarda her yıl ortalama %8 civarında büyümektedir. Avrupa'nın en uzun 6 doğal gaz dağıtım şebekesine sahip Türkiye genç ve modern dağıtım şebekesi ile çoğu Avrupa ülkesine verimlilik ve kayıplar konusunda örnek teşkil edebilecek durumdadır. 2020 yıl sonu itibarıyla Türkiye nüfusu 84 milyon civarındadır doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından yapılan yatırımlar ile 67,7 milyon vatandaşın kapısının önüne doğal gaz götürülmüştür. Koronavirüs salgınları rağmen geçtiğimiz yılda aktif doğal gaz kullanıcısı 2,2 milyon kişi artmıştır.

Genişleme yatırımları ile arz sağlayan bölgelerle çeşitli sebeplerle henüz doğal gaz kullanmayan yaklaşık 3,5 milyon potansiyel abone bulunmaktadır. Önümüzdeki dönemde kamu ve özel sektör iş birliği ile potansiyel abonelerin aktif doğal gaz kullanıcı olması için uygun koşullar ile dönüşüm projelerini hayata geçirilmesi planlanmaktadır. 2010-2020 yılları arasında yıllık ortalama tüketim 46,4 milyar metreküp olurken 2020 yılında son 10 yıllık ortalama doğal gaz tüketimi ile neredeyse aynı miktarda doğal gaz tüketilmiştir.

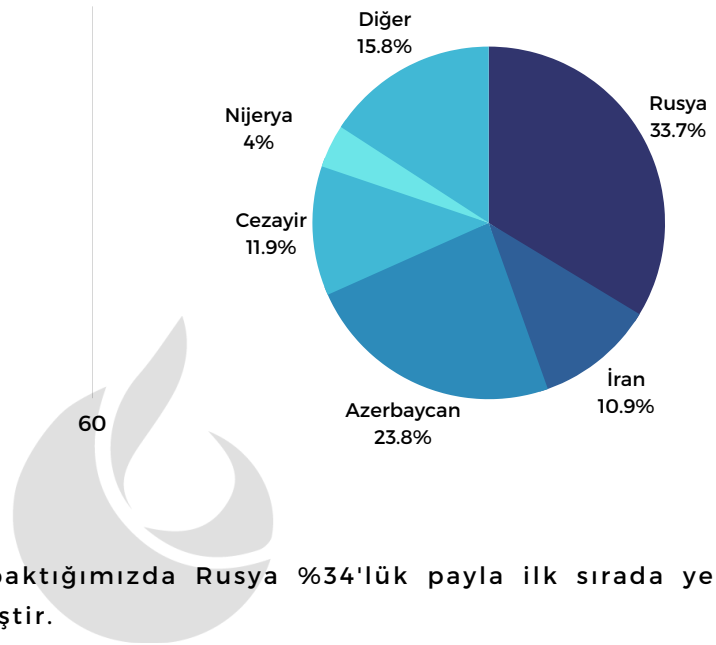
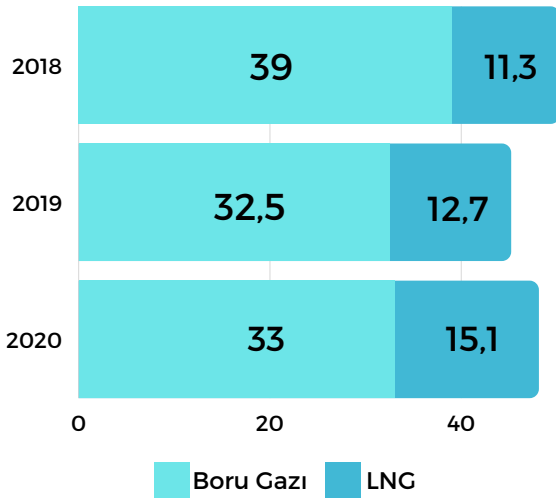
Türkiye Doğal gaz ile hidrojenin karıştırılması projesi yol haritası; proje ile çevreye etkileri azaltılmış ve karbonsuzlaştırma çabalarına katkı sağlayacak bir çözüm geliştirilmesi hedeflenmektedir. Projede temiz ve yenilenebilir enerji kaynakları ile hidrojen üretilmesi üretilen hidrojenin doğal gaz hattına enjeksiyonu proje ekibinden geliştirilmiş gaz karışımı ve kontrol sistemleri kullanılarak hidrojen ve doğal gaz karışımının yakma sistemlerinde test edilmesi verim çevresel etkiler ve ekonomik açıdan optimizasyon yapılması amaçlanmaktadır" diye konuştu.

2 gün boyunca gerçekleştirilen online oturumlarda iç tesisat sektöründe ki yeni teknoloji ve yeni ürünler, doğal gaz sistemlerinde hidrojene geçiş, sektörün geleceği, pandemi sürecinde tesisat sektörü, iklim değişikliği ve mekanik tesisat sektörü gibi konular ele alınırken doğal gaz dağıtım şirketi yetkilileri tarafından yapılan çalışmalar hakkında ziyaretçilere bilgiler verildi.

2020 YILI TÜRKİYE DOĞAL GAZ PİYASASI GENEL GÖRÜNÜMÜ

2020 Yılında 48,1 Milyar m3 Doğal Gaz İthal Edildi.

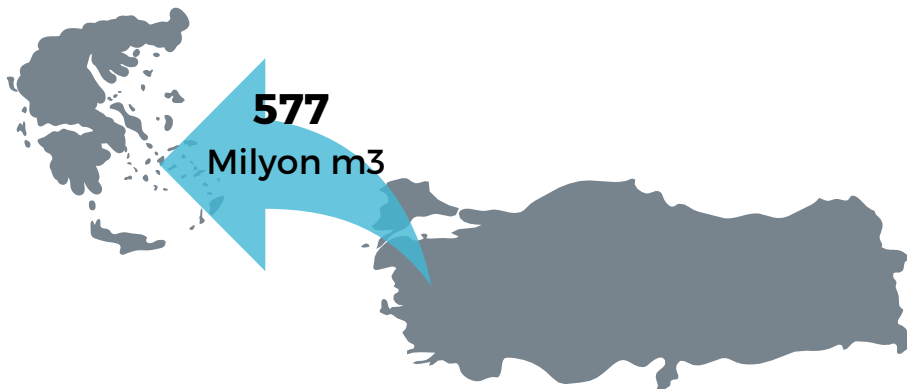
Ülkemizde 2020 yılında toplam 48,1 milyar metreküp doğal gaz ithal edildi. İthal edilen doğal gazın %69'u yani yaklaşık 33 milyar metreküpü boru gazı olarak, geri kalan %31'lik kısmı olan 15 milyar metreküplük doğal gaz ise LNG ile ithal edilmiştir. 2019 yılına kıyasla ithal edilen toplam doğal gaz miktarı %6 artmıştır. (2019 yılı toplam ithalat miktarı 45,3 milyar m3) Geçen yıla kıyasla ithal edilen boru gazı miktarı %2, LNG olarak ithal edilen doğal gaz miktarı %18 artmıştır. Geride bıraktığımız 2020 yılında Mart ve Mayıs aylarında LNG ile ithal edilen doğal gaz miktarı boru gazını geride bırakmıştır. Mart ayında LNG olarak ithal ettiğimiz doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına kıyasla %60, Mayıs ayında LNG olarak ithal doğal gaz miktarı da yine 2019 yılının aynı ayına göre %206 artış göstermiştir.



Doğal gazın ithal edildiği ülkelere baktığımızda Rusya %34'lük payla ilk sırada yer alırken, Rusya'yı %24'le Azerbaycan takip etmiştir.

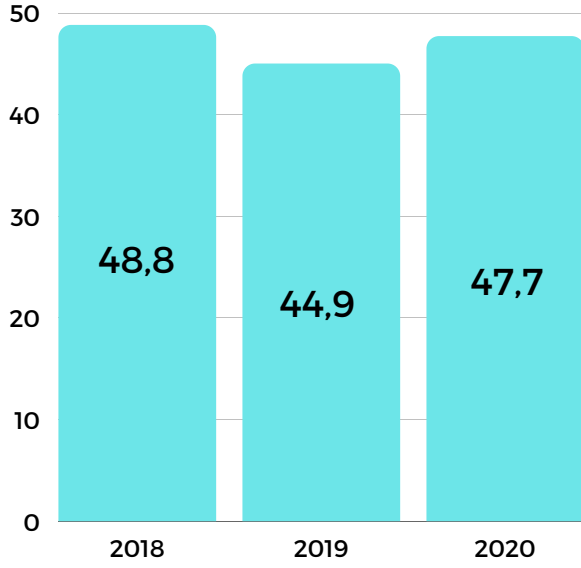
2020 Yılında Türkiye 577 Milyon m3 Doğal Gaz İhracatı Gerçekleştirdi.

Türkiye 2020 yılında Yunanistan'a 577 milyon m3 doğal gaz ihracatı gerçekleştirdi. İhraç edilen doğal gaz miktarı bir önceki yıla göre %22 artarken, 2018 yılına kıyasla %14 azaldı.



2020 YILI TÜRKİYE DOĞAL GAZ PİYASASI GENEL GÖRÜNÜMÜ

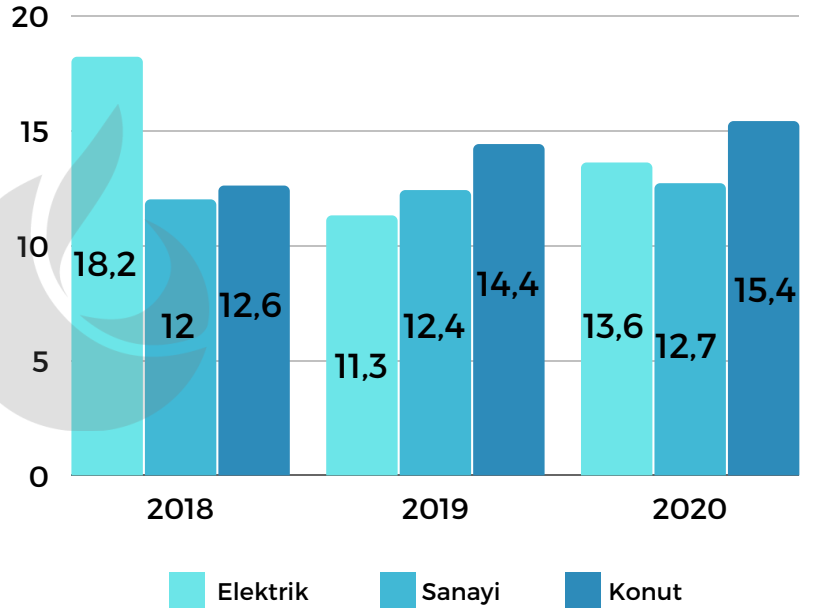
2020 Yılında Doğal Gaz Tüketimi 47,7 Milyar m³ Olarak Gerçekleşti.



Türkiye'nin doğal gaz talebi 2020 yılında 2019 yılına kıyasla %6,4 artarak 47,7 milyar metreküp olmuştur. Türkiye'nin son 10 yıl ortalama doğal gaz talebi 46,3 milyar m³'tür. Geçtiğimiz yıl ortalama talebin yaklaşık 1,5 milyar m³ üzerine çıkmıştır. Üç ana sektör olan konut, sanayi ve elektrik sektörlerinin tamamında doğal gaz tüketimi artmıştır.

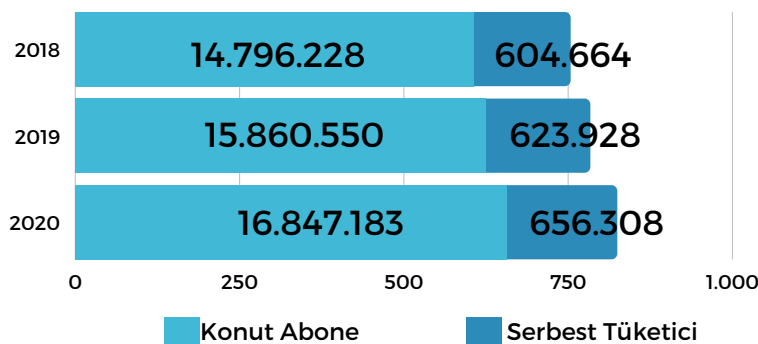
2020 yılında konutlarda doğal gaz tüketimi 2019 yılına kıyasla %7 artarak 15,4 milyar m³ ulaşmıştır. Sanayi sektöründe doğal gaz tüketiminde son yıllardaki ortalama %2-3 artış trendi 2020 yılında devam etmiştir.

Geçtiğimiz yılda sanayi tesisleri toplam 12,7 milyar metreküp doğal gaz tüketmiştir. Sanayide tüketilen doğal gaz miktarı, 2019 yılına göre %3, 2018 yılına göre %6 artmıştır. Son 5 yılın en kurak yıllarından biri olan 2020 yılında hidroelektrik santrallerinin devreye yeteri kadar girememesi nedeniyle doğal gaz ile üretim yapan santrallerde Ağustos-Aralık 2020 döneminde talep 2019 yılının aynı dönemine kıyasla yaklaşık 3 milyar metreküp artmıştır. Geçtiğimiz yılda santrallerin doğal gaz tüketimi 2019'a kıyasla %21 artarak 13,6 milyar m³ olarak gerçekleşmiştir.



2020 Yılında Doğal Gaz Abone Sayısı 17,5 Milyona Ulaştı.

2020 yılında toplam doğal gaz abone sayısı 2019 yılına kıyasla 1 Milyon artarak 17,5 milyona ulaşmıştır. Konut abone sayısı geçen yıla göre %6 artarak 16,8 milyona, serbest tüketici sayısı ise %5 artarak 656 bine ulaşmıştır.



KARARNAMELER, KURUL KARARLARI VE MEVZUAT DEĞİŐIKLİKLERİ



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Kurul Kararları

Karar No: 10023

Karar Tarihi: 11/02/2021

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 11/02/2021 tarihli toplantısında; 24/09/2020 tarihli ve 31254 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "İlçelere Doğal Gaz Ulaştırılması Amacıyla BOTAŐ Genel Müdürlüğünün Görevlendirilmesine İliŐkin 23/09/2020 Tarihli ve 2953 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı'nın 5 inci maddesine dayanılarak hazırlanan "İlçelere Doğal Gaz Ulaştırılması Amacıyla Alınan 23.09.2020 tarihli ve 2953 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararının Uygulanmasına dair Usul ve Esaslar" ın kabul edilerek Resmi Gazetede yayımlanmasına karar verilmiştir.

Düzenleme ile 6867-6 sayılı Kurul Kararı ile belirlenen "Mevcut Doğal Gaz Dağıtım Bölgeleri Lisans Kapsamı Dışında Kalan Merkez Nüfusu 20.000 Ve Üzerindeki İlçelere Doğal Gaz Ulaştırılmasını Sağlamak Amacıyla Yapılacak Yatırımlara İliŐkin Alınan 2016/9382 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararının Uygulanmasına Dair Usul Ve Esaslar yürürlükten kaldırılmaktadır.

<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2021/02/20210216-8.pdf>



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Kurul Kararı

Karar No: 10036

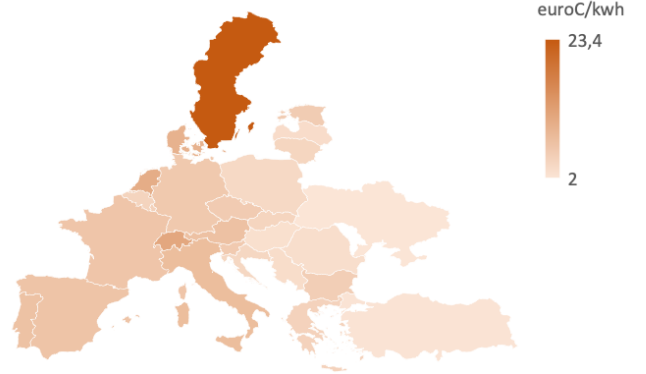
Karar Tarihi: 18/02/2021

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 18/02/2021 tarihli toplantısında; Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ő.'nin ulusal iletim şebekesi yatırım programının onaylanması için alınmış olan 09/04/2020 tarih ve 9295 sayılı Kurul Kararının 1 inci maddesindeki "762.892.500 TL"lik 2020 yılı iletim şebekesi yatırım tavanı tutarı "866.150.500 TL" olarak değiştirilmiştir.

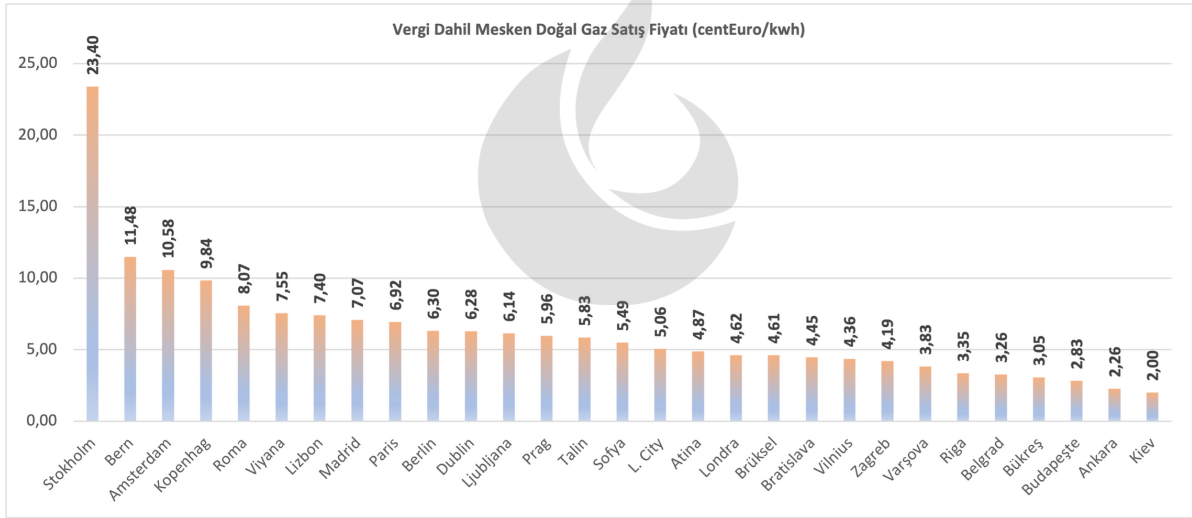
<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2021/02/20210220-22.pdf>

AVRUPA BAŞKENTLERİ KONUT DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATLARI

Ocak 2021'de Avrupa başkentlerinde doğal gaz fiyatlarındaki artış Şubat 2021'de belirli bölgelerde devam etmiştir. Brüksel ve Londra'da konut doğal gaz satış fiyatı %5 artarak 4,60 EuroCent/kwh civarına yükselmiştir. Prag, Atina, Paris ve Kopenhag'da ise konutlara doğal gaz satış fiyatı ortalama %2-3 oranında artmıştır. Ukrayna'nın başkenti Kiev'de geçtiğimiz aylarda doğal gaz fiyatları zamlanırken, Şubat 2021'de konut satış fiyatı %5 civarında azalmıştır.



Kuzey Avrupa ülkelerinin başkentlerinde hanelerde en pahalı doğal gaz kullanılırken, Stocholm şehrinde konut doğal gaz satış fiyatının en yüksek olduğu şehirdir. Stocholm'de haneler doğal gazı Avrupa ortalamasının (6,24 Eurocent/kwh) 4 kat daha yükseğine kullanmaktadır. Doğu Avrupa ve Avrasya'da doğal gaz fiyatları konutlarda ortalama 2-2,5 euroCent/kwh civarındadır. 29 Başkent arasında doğal gazın en ucuz kullandığı şehir Kiev olurken Ankara, doğal gazın konutlarda en ucuz kullandığı 2'inci şehir olmuştur.



GAZBİR RESMİ SOSYAL
MEDYA HESAPLARI

@gazbir_

Gazbir

in



info@gazbir.org.tr



+90-312-266-67-69